

Leistungsbeschreibung – Fahrradüberdachung

Gegenstand der Ausschreibung ist die Planung, Lieferung und Montage einer Fahrradüberdachung gemäß nachfolgender Leistungsbeschreibung und Entwurfszeichnung.

1. Konstruktion und Ausführung

Die Fahrradüberdachung ist als freitragende Stahlkonstruktion mit zwei Hauptstützen auszuführen. Das Dach besteht aus einem optisch ansprechenden Trapezblech, welches auch von der Unterseite eine hochwertige Ansicht und einen Schutz vor herabtropfendem Kondenswasser bietet. Das Trapezblech ist umlaufend in ein geeignetes Profilblech einzufassen, sodass eine saubere und dauerhaft stabile Abschlussituation gewährleistet ist.

2. Materialien und Oberflächen

Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß **DIN EN ISO 1461** und anschließend mit einer Pulverbeschichtung in der Farbe **Lichtgrau (RAL 7035)** zu versehen.

3. Entwässerung

Die Überdachung ist mit einer optisch ansprechenden Entwässerung im hinteren Bereich auszustatten, die das anfallende Niederschlagswasser kontrolliert in das angrenzende Beet ableitet.

4. Abmessungen

Die groben Abmessungen der Überdachung betragen:

- Länge: ca. 5,0 m
- Breite: ca. 5,0 m
- Höhe: ca. 2,5 m

Alle für die Konstruktion relevanten Maße sind vom Auftragnehmer vor Ort eigenständig aufzunehmen. Abweichungen oder Anpassungen sind im Rahmen der Planung zu berücksichtigen.

5. Fundamentierung

Die Befestigung der Stahlkonstruktion hat über Frosttieftaugliche Betonfundamente zu erfolgen. Der Auftragnehmer ist für Planung, Herstellung und Dimensionierung der Fundamente verantwortlich.

6. Statik

Die vollständige statische Berechnung einschließlich Nachweisführung für Konstruktion, Fundamente und Befestigung ist vom Auftragnehmer zu erbringen. Sämtliche Nachweise müssen den geltenden Normen und technischen Regelwerken entsprechen.